

Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich

Forschung und Entwicklung

2004

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 22.09.2006
Artikelnummer: 5474115047004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Zweigstelle Bonn, Telefon: +49 (0) 18 88 / 644 8563; Fax: +49 (0) 18 88 / 644 8961 oder E-Mail:
dienstleistungen@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkungen	Seite
Methodik der Erhebung	3
Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche	3
 Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen	
Anzahl der Unternehmen	4
Tätige Personen (Stichtag: 30. September)	4
Umsatz	5
Aufwendungen	5
Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen	6
Veränderungen gegenüber dem Vorjahr	7
 Tabellenteil	
Forschung und Entwicklung (WZ 73)	8
Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)	10
Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)	12

Vorbemerkungen

Methodik der Erhebung

Die rechtliche Grundlage für die Durchführung der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich (Dienstleistungsstatistik) ist das Dienstleistungsstatistikgesetz vom 19. Dezember 2000 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz.

Das Dienstleistungsstatistikgesetz schreibt vor, dass beginnend mit dem Berichtsjahr 2000 zur Darstellung der Entwicklung im Dienstleistungsbereich und zur Erfüllung der Anforderungen der Europäischen Strukturverordnung jährlich dezentrale Erhebungen als Stichprobe bei höchstens 15 Prozent aller Erhebungseinheiten mit Auskunftspflicht durchgeführt werden. Erhebungseinheiten dieser Statistik sind Unternehmen und Einrichtungen zur Ausübung einer freiberuflichen Tätigkeit, die den Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit entsprechend der aktuellen Klassifikation der Wirtschaftszweige haben im

- Wirtschaftsabschnitt I
Verkehr und Nachrichtenübermittlung
- Wirtschaftsabschnitt K
Grundstücks- und Wohnungswesen,
Vermietung beweglicher Sachen,
Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen.

Zur Entlastung der auskunftspflichtigen Einheiten werden Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro (kleine Unternehmen) nur mit einem verkürzten Merkmalskatalog befragt.

Zur Festlegung der Auswahlgesamtheit aller Erhebungseinheiten dient das bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder geführte Unternehmensregister. Das Unternehmensregister enthält eindeutige Angaben zur Identifizierung der Erhebungseinheiten, zu ihrer wirtschaftszweigsystematischen Zuordnung, zur Aufnahme bzw. Einstellung ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit sowie zu ihrer Größe.

Nach mathematisch-statistischen Methoden werden aus den Unternehmen in den erhebungsrelevanten Wirtschaftsabschnitten I und K (Auswahlgesamtheit) die auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten nach einem Auswahlplan mittels einer geschichteten Zufallsstichprobe gezogen. Dabei werden Schichten, die nur minimal besetzt sind, als Totalschichten erfasst, d.h. jedes darin befindliche Unternehmen ist auskunftspflichtig; gleiches gilt auch für nach ihrem Umsatz sehr große Unternehmen.

Im Ergebnis der Erhebung werden aus den von den befragten Einheiten ermittelten Angaben durch Hochrechnung die vorliegenden Totalwerte errechnet.

Mit dieser Statistik werden die Strukturdaten der in den Wirtschaftsabschnitten I und K zusammengefassten sehr heterogenen Wirtschaftsbereiche in einem konsistenten Gesamtkonzept erhoben. Im Ergebnis der Erhebung erhält der Nutzer vergleichbare Daten für Unternehmen und Einrichtungen mit unterschiedlichen wirtschaftlichen Tätigkeiten.

Spektrum der dargestellten Wirtschaftsbereiche

In der vorliegenden Datenzusammenstellung sind ausgewählte Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich für Unternehmen und Einrichtungen, deren Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit nach der Wirtschaftszweigklassifikation (WZ) als Forschung und Entwicklung bezeichnet wird, für diese Tätigkeitsbereiche zusammengefasst dargestellt. Zu diesen wirtschaftlichen Tätigkeiten zählen:

- Forschung und Entwicklung im Bereich
 - Naturwissenschaften und Mathematik,
 - Ingenieurwissenschaften,
 - Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften,
 - Medizin und
 - Umwelt,
 (WZ 73.1)
- Forschung und Entwicklung im Bereich
 - Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften,
 - Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften,
 (WZ 73.2).

Die wirtschaftlichen Tätigkeiten der befragten Unternehmen und Einrichtungen umfassen Grundlagenforschung, angewandte Forschung sowie experimentelle Entwicklung. Mit Hilfe dieser Arbeiten sollen bereits vorhandene Erkenntnisse erweitert und die Nutzung dieser Kenntnisse verbessert werden.

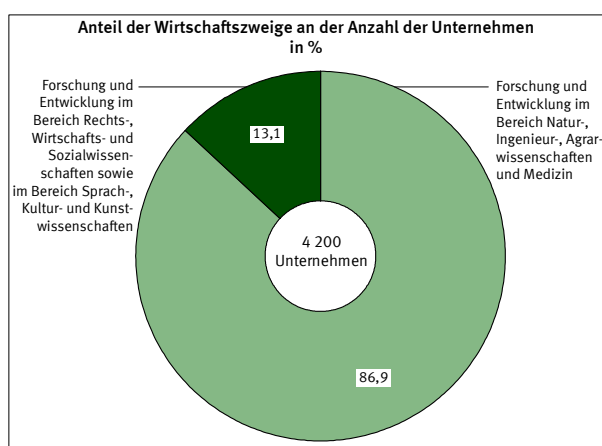
So heterogen wie die genannten wirtschaftlichen Tätigkeiten, so unterschiedlich sind die aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich ermittelten Strukturdaten für die im Folgenden dargestellten einzelnen Wirtschaftszweige.

Kommentare und Grafiken zu den Ergebnissen

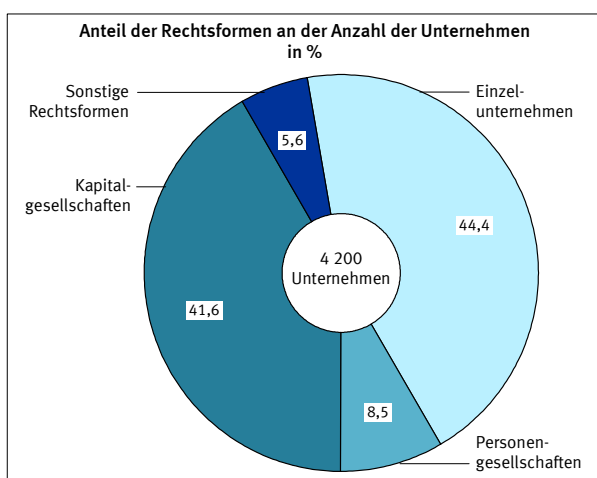
1. Anzahl der Unternehmen

In den Wirtschaftszweigen mit Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit im Bereich der Forschung und Entwicklung waren im Berichtsjahr rund 4 200 Unternehmen und Einrichtungen tätig, darunter 60% mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro.

Mit rund 3 650 Unternehmen und Einrichtungen hatten 87% der betrachteten Unternehmen ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Wirtschaftszweig 73.1.

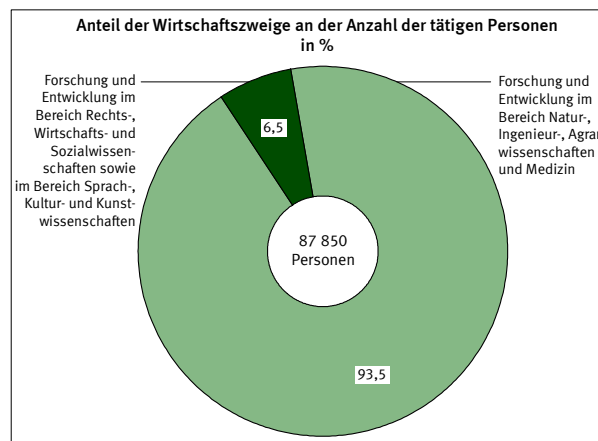


Dominiert wurde der Bereich Forschung und Entwicklung vorrangig durch Einzelunternehmen und Kapitalgesellschaften. 44% der in diesem Wirtschaftsbereich tätigen Unternehmen und Einrichtungen wurden als Einzelunternehmen und 42% als Kapitalgesellschaft geleitet. Bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von weniger als 250 000 Euro lag der Anteil der als Einzelunternehmen geführten Unternehmen bei 67%.



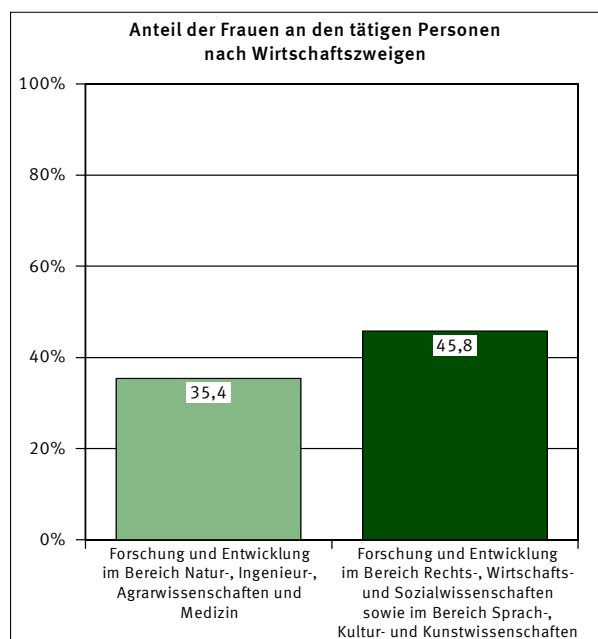
2. Tätige Personen (Stichtag: 30. September)

In der Forschung und Entwicklung arbeiteten 87 850 Personen, darunter 93% im Wirtschaftszweig 73.1. Damit waren in der Forschung und Entwicklung durchschnittlich 21 Personen je Unternehmen bzw. Einrichtung beschäftigt.



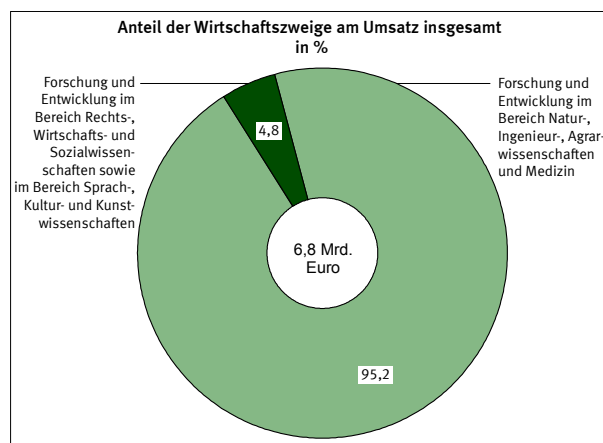
Der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger an den tätigen Personen insgesamt betrug 94%.

93% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen arbeiteten in Unternehmen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr, darunter 24% in Teilzeit. In diesen Unternehmen waren 36% der Beschäftigten Frauen und 2 450 Auszubildende hatten eine Lehrstelle.

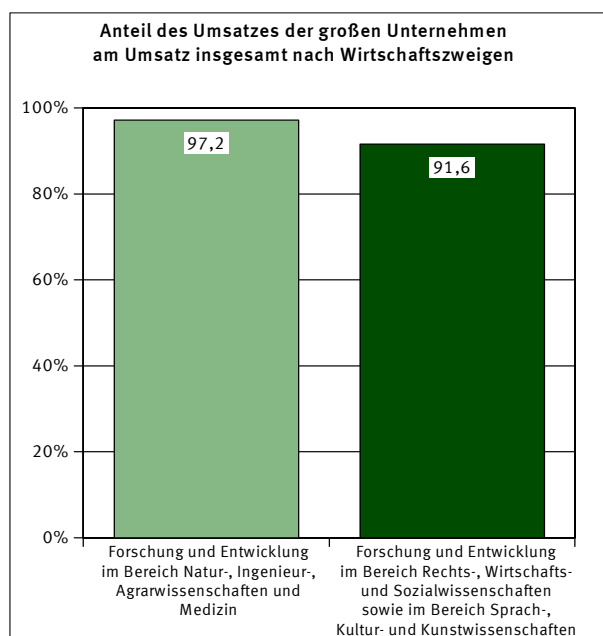


3. Umsatz

Im Berichtsjahr wurde von den Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung ein Umsatz von rund 6,8 Mrd. Euro erwirtschaftet. Den größten Anteil daran hatten mit realisierten 6,5 Mrd. Euro Unternehmen und Einrichtungen des Wirtschaftszweiges 73.1 (95%).



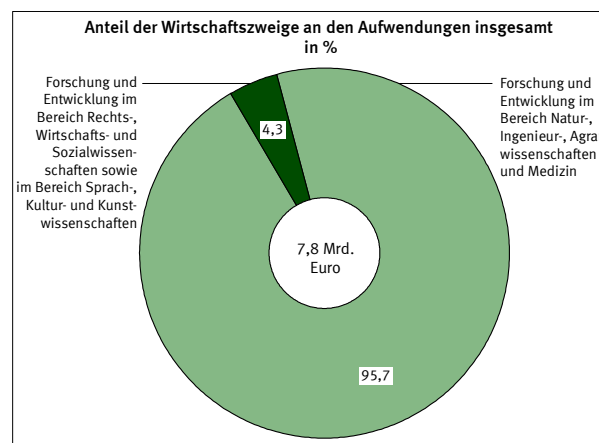
40% der Unternehmen und Einrichtungen, die als große Unternehmen und Einrichtungen mit einem Jahresumsatz von 250 000 Euro und mehr definiert sind, haben 97% bzw. 6,6 Mrd. Euro des Umsatzes realisiert. 14% des Umsatzes aus selbstständiger Tätigkeit entstand durch Aufträge aus dem Ausland.



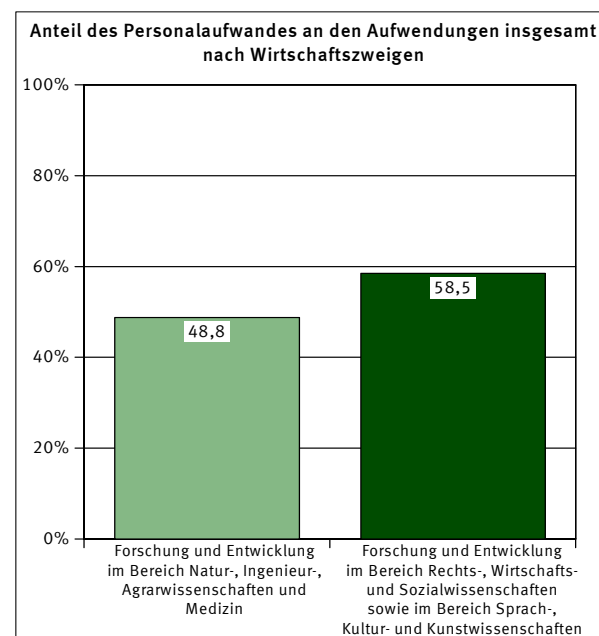
Während die großen Unternehmen und Einrichtungen einen durchschnittlichen Jahresumsatz von 4,0 Mill. Euro erwirtschafteten, betrug er bei den kleinen Unternehmen und Einrichtungen nur rund 84 250 Euro je Einheit.

4. Aufwendungen

Die Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung hatten Aufwendungen in Höhe von 7,8 Mrd. Euro. Mit 7,4 Mrd. Euro fielen die höchsten Aufwendungen im Wirtschaftszweig 73.1 an. Gemessen am Umsatz betrug der Anteil der Aufwendungen 114%.



Die Aufwendungen verteilten sich zu 49% auf Personal- und zu 51% auf Sachaufwendungen. Im Wirtschaftszweig 73.2 war der Anteil des Personalaufwandes an den Aufwendungen insgesamt mit 58% am höchsten.



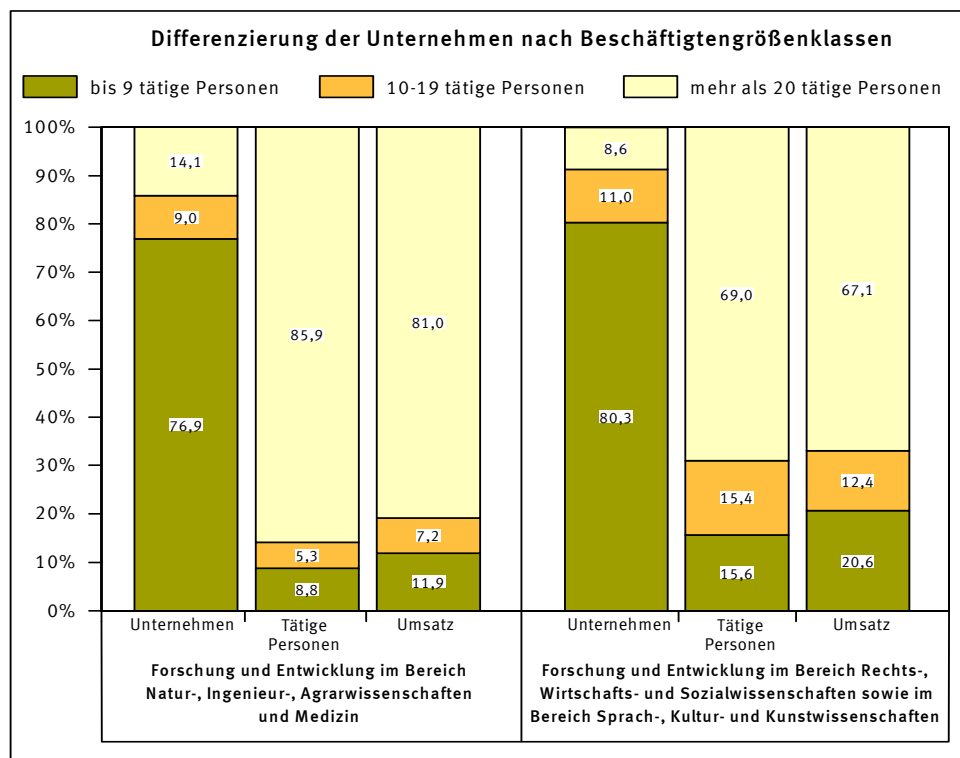
3,1 Mrd. Euro bzw. 81% der Personalaufwendungen wurden für Löhne und Gehälter aufgewendet; damit betrug der Anteil der Sozialaufwendungen des Arbeitgebers in diesem Wirtschaftsbereich 19%.

5. Differenzierung nach Beschäftigtengrößenklassen

In der Unterteilung der Unternehmen und Einrichtungen der Forschung und Entwicklung nach Beschäftigtengrößenklassen der in diesen Unternehmen und Einrichtungen tätigen Personen zeigt sich folgendes Bild:

- In 77% der Unternehmen und Einrichtungen waren bis zu 9 Personen beschäftigt.
- In diesen Unternehmen arbeiteten aber nur 9% der in der Forschung und Entwicklung insgesamt tätigen Personen.
- Diese Unternehmen und Einrichtungen realisierten im Berichtsjahr mit 839,1 Mill. Euro nur 12% des Gesamtumsatzes der Forschung und Entwicklung.

Demgegenüber erzielten 13% der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 80% des Gesamtumsatzes aller Unternehmen und Einrichtungen dieses Wirtschaftszweiges. In diesen Unternehmen und Einrichtungen hatten 85% der in der Forschung und Entwicklung tätigen Personen einen Arbeitsplatz.



6. Veränderungen gegenüber dem Vorjahr

Im Berichtsjahr stieg die Anzahl der mit Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit in der Forschung und Entwicklung klassifizierten Unternehmen gegenüber dem Vorjahr um rund 450 Unternehmen (+ 12,1%) an. Im Wirtschaftszweig 73.1 stieg die Anzahl der Unternehmen im Vorjahresvergleich um knapp 400 (+ 12,3%) und im Wirtschaftszweig 73.2 um gut 50 (+ 10,7%).

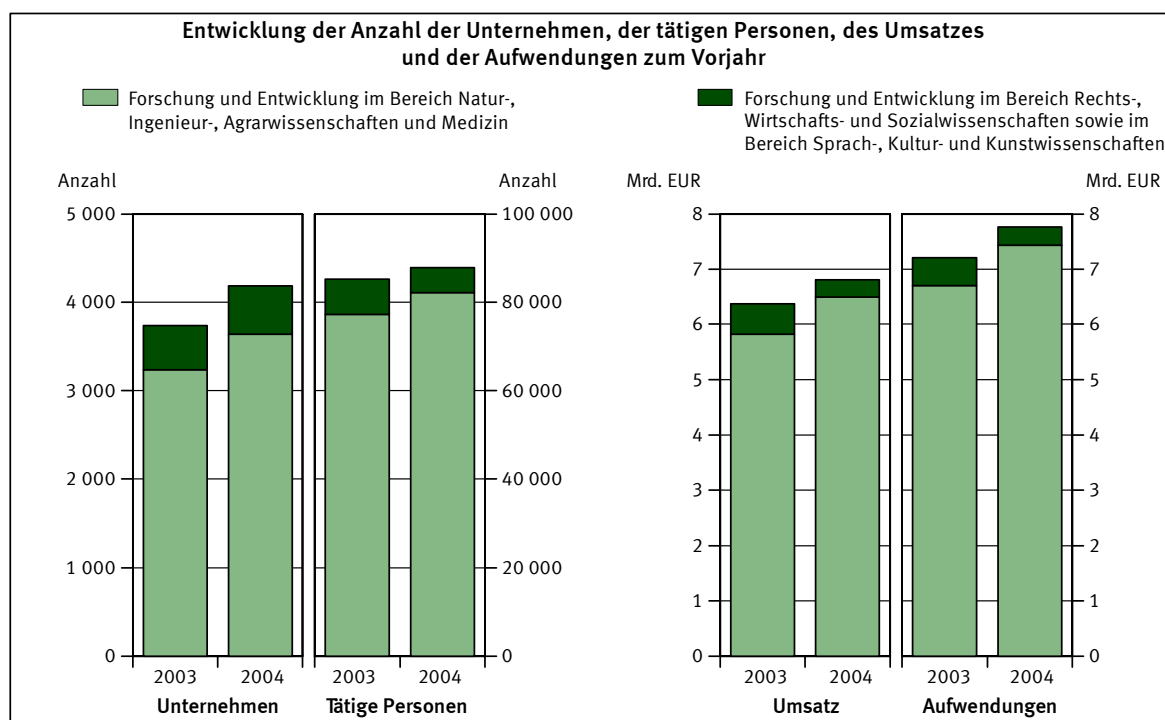
Im gleichen Zeitraum waren in der Forschung und Entwicklung rund 2 550 Personen mehr beschäftigt als im Vorjahr (+ 3,0%). Das resultiert aus einer Zunahme der Beschäftigten im Wirtschaftszweig 73.1 um fast 4 900 (+ 6,3%), die den Rückgang im Wirtschaftszweig 73.2 um 2 300 Personen (- 28,7%) mehr als kompensierte.

Der erwirtschaftete Jahresumsatz stieg gegenüber dem Vorberichtszeitraum um insgesamt 441,6 Mill. Euro (+ 6,9%). Die Entwicklung des Umsatzes in den Wirtschaftszweigen ist analog der Entwicklung der Beschäftigten.

Einem Rückgang des Umsatzes im Wirtschaftszweig 73.2 um 224,6 Mill. Euro (- 40,7%) steht ein Zuwachs von 666,2 Mill. Euro (+ 11,4%) im Wirtschaftszweig 73.1 gegenüber.

Die Aufwendungen stiegen im Vorjahresvergleich um 567,0 Mill. Euro (+ 7,9%). Davon stiegen die Sachaufwendungen um 492,6 Mill. Euro (+ 14,2%), während die Personalaufwendungen nur um 74,4 Mill. Euro (+ 2,0%) anstiegen. Auch hier war jeweils eine Zunahme im Wirtschaftszweig 73.1 und ein Rückgang im Wirtschaftszweig 73.2 zu verzeichnen.

Weitere Ergebnisse aus der Strukturerhebung im Dienstleistungsbereich werden in der Fachserie 9, Reihe 2 und in den entsprechenden Branchenberichten, die jährlich erscheinen, veröffentlicht.



Forschung und Entwicklung (WZ 73)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	4 185	2 514	1 671	39,9
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 858	1 692	166	8,9
Personengesellschaften	Anzahl	355	186	169	47,6
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 740	574	1 166	67,0
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	233	63	170	73,0
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	6 819 568	211 853	6 607 715	96,9
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	6 200 169	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	872 900	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	407 546	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 630	84	3 954	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	87 840	6 051	81 789	93,1
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	19 691	
weiblich	Anzahl	.	.	29 520	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	82 661	3 659	79 002	95,6
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 430	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	21	2	49	
Aufwendungen	1 000 EUR	7 779 690	326 692	7 452 998	95,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 826 709	136 419	3 690 290	96,4
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	3 105 155	114 505	2 990 650	96,3
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	721 554	21 913	699 641	97,0
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	561 354	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	138 287	
Sachaufwand	1 000 EUR	3 952 980	190 272	3 762 708	95,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	633 154	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	592 521	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 537 032	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	249 791	12 972	236 819	94,8

Forschung und Entwicklung (WZ 73)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	811 698	20 920	790 778	97,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 070 424	138 095	932 329	87,1
Investitionen	1 000 EUR	938 775	29 199	909 576	96,9
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	760 479	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	622 959	
Bauten	1 000 EUR	.	.	134 462	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	3 058	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	81 210	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	67 887	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	33 576	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	55 783	4 708	51 075	91,6
Subventionen	1 000 EUR	1 361 721	42 405	1 319 316	96,9

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 236	388	431	130
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	839 089	505 279	1 657 510	3 817 690
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	8 110	5 233	17 298	57 200
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 328	5 104	16 962	55 267
Aufwendungen	1 000 EUR	608 040	660 050	1 743 480	4 768 119
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	198 005	215 693	772 032	2 640 977
Sachaufwand	1 000 EUR	410 035	444 357	971 447	2 127 142
Investitionen	1 000 EUR	62 888	34 282	151 812	689 793
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	18 153	7 038	14 265	16 328

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	3 638	2 147	1 491	41,0
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	1 517	1 371	146	9,6
Personengesellschaften	Anzahl	334	179	155	46,4
Kapitalgesellschaften	Anzahl	1 620	557	1 063	65,6
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	167	40	127	76,0
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	6 492 061	184 231	6 307 830	97,2
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	5 920 601	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	837 101	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	387 229	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	1 785	86	4 231	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	82 116	5 438	76 678	93,4
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	17 768	
weiblich	Anzahl	.	.	27 177	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	77 638	3 401	74 237	95,6
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	2 391	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	23	3	51	
Aufwendungen	1 000 EUR	7 442 056	312 890	7 129 166	95,8
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	3 629 235	130 282	3 498 953	96,4
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	2 945 421	109 450	2 835 971	96,3
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	683 814	20 832	662 982	97,0
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	533 846	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	129 136	
Sachaufwand	1 000 EUR	3 812 821	182 609	3 630 212	95,2
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	601 111	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	588 757	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	2 440 344	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	237 127	11 965	225 162	95,0

Forschung und Entwicklung im Bereich Natur-, Ingenieur-, Agrarwissenschaften und Medizin (WZ 73.1)

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	783 082	20 633	762 449	97,4
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	1 035 364	137 711	897 653	86,7
Investitionen	1 000 EUR	927 106	28 461	898 645	96,9
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	750 346	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	612 964	
Bauten	1 000 EUR	.	.	134 330	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	3 052	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	81 210	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	67 090	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	32 886	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	53 290	4 335	48 955	91,9
Subventionen	1 000 EUR	1 314 338	39 678	1 274 660	97,0

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	2 796	328	395	119
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	771 750	464 732	1 598 084	3 657 494
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	7 218	4 349	15 992	54 558
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	4 845	4 228	15 754	52 812
Aufwendungen	1 000 EUR	563 845	616 886	1 668 076	4 593 247
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	182 826	194 086	722 766	2 529 557
Sachaufwand	1 000 EUR	381 019	422 801	945 311	2 063 690
Investitionen	1 000 EUR	61 664	30 791	150 505	684 145
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	17 564	6 844	14 007	14 876

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	547	367	180	32,9
davon:					
Einzelunternehmen	Anzahl	340	320	20	5,9
Personengesellschaften	Anzahl	21	7	14	66,7
Kapitalgesellschaften	Anzahl	119	16	103	86,6
Sonstige Rechtsformen	Anzahl	66	23	43	65,2
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	327 506	27 621	299 885	91,6
davon:					
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit	1 000 EUR	.	.	279 568	
dar.: durch Auftraggeber mit Sitz im Ausland	1 000 EUR	.	.	35 798	
sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	.	.	20 317	
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge je Unternehmen	1 000 EUR	599	75	1 666	
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	5 724	613	5 111	89,3
und zwar:					
in Teilzeit	Anzahl	.	.	1 923	
weiblich	Anzahl	.	.	2 343	
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	5 023	257	4 766	94,9
dar.: Auszubildende	Anzahl	.	.	39	
Tätige Personen insgesamt am 30. September je Unternehmen	Anzahl	10	2	28	
Aufwendungen	1 000 EUR	337 634	13 801	323 833	95,9
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	197 474	6 137	191 337	96,9
davon:					
Bruttolöhne und -gehälter	1 000 EUR	159 734	5 055	154 679	96,8
Sozialaufwendungen des Arbeitgebers	1 000 EUR	37 740	1 082	36 658	97,1
davon:					
gesetzliche Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	27 507	
übrige Sozialaufwendungen	1 000 EUR	.	.	9 151	
Sachaufwand	1 000 EUR	140 159	7 664	132 495	94,5
davon für:					
bezogene Waren und Dienstleistungen zum Wiederverkauf in unverändertem Zustand	1 000 EUR	.	.	32 043	
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1 000 EUR	.	.	3 764	
bezogene Dienstleistungen (nicht zum Wiederverkauf) und sonstige betriebliche Aufwendungen	1 000 EUR	.	.	96 688	
dar.: Mieten, Pachten und Leasing	1 000 EUR	12 664	1 007	11 657	92,0

**Forschung und Entwicklung im Bereich Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
sowie im Bereich Sprach-, Kultur- und Kunstwissenschaften (WZ 73.2)**

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen			
		insgesamt	davon mit Umsatz von		
			weniger als 250 000 EUR	250 000 EUR und mehr	
				absolut	Anteil an insgesamt in %
Bestände insgesamt					
am Anfang des Berichtsjahres	1 000 EUR	28 616	287	28 329	99,0
am Ende des Berichtsjahres	1 000 EUR	35 060	385	34 675	98,9
Investitionen	1 000 EUR	11 669	738	10 931	93,7
davon:					
erworbene Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	10 133	
davon:					
Ausrüstungen	1 000 EUR	.	.	9 996	
Bauten	1 000 EUR	.	.	132	
Grundstücke	1 000 EUR	.	.	5	
selbst erstellte Sachanlagen für betriebliche Zwecke	1 000 EUR	.	.	-	
erworbene immaterielle Vermögensgegenstände	1 000 EUR	.	.	798	
dar.: erworbene Software	1 000 EUR	.	.	691	
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	2 493	373	2 120	85,0
Subventionen	1 000 EUR	47 383	2 727	44 656	94,2

Merkmale	Maßeinheit	Unternehmen/Einrichtungen mit ... bis ... tätigen Personen			
		bis 9	10 - 19	20 - 99	100 und mehr
Unternehmen/Einrichtungen	Anzahl	439	60	36	11
Umsatz oder Einnahmen aus selbstständiger Tätigkeit und sonstige betriebliche Erträge	1 000 EUR	67 339	40 547	59 425	160 195
Tätige Personen insgesamt am 30. September	Anzahl	892	884	1 306	2 642
dar.:					
Lohn- und Gehaltsempfänger	Anzahl	483	876	1 208	2 455
Aufwendungen	1 000 EUR	44 195	43 164	75 403	174 872
davon:					
Personalaufwand	1 000 EUR	15 180	21 608	49 266	111 420
Sachaufwand	1 000 EUR	29 016	21 556	26 137	63 451
Investitionen	1 000 EUR	1 225	3 490	1 307	5 649
Betriebliche Steuern und sonstige öffentliche Abgaben	1 000 EUR	589	194	258	1 452

. Keine Angaben, da das Merkmal bei dieser Unternehmensgruppe nicht erfragt wurde.
- Nichts vorhanden.